

RUSTON

Podkład akrylowy i konwerter na rdzę - gotowy do użycia.

Opis	RUSTON podkład konwertujący rdzę o specjalnych właściwościach naprawczych, jest to mieszanka żywicy akrylowej, żywic epoksydowych i składników powierzchniowo czynnych. Nakładany na skorodowaną powierzchnię metalu - podkład wnika i reaguje chemicznie z rozpuszczonymi jonami metalu oraz z cząsteczkami żelaza zawartym w rdzy, tworząc wyjątkowo stabilny nierozpuszczalny związek. Materiał organiczny fizycznie przylega do (zardzewiałej) powierzchni stali, blokując dostęp tlenu i wody zarówno do miejsc anodowych jak i katodowych. RUSTON można nakładać bezpośrednio na metal i może być stosowany na większość typów podkładów i istniejących systemów powłokowych. Podkład RUSTON można nakładać także na wilgotne podłoża. Preparat przeznaczony do stosowania w warunkach suchych lub wilgotnych, na konstrukcje stalowe trudne do przygotowania według tradycyjnych standardów. Podkład RUSTON jest specjalnie opracowany do zbiorników balastowych, grodzi i innych pustych przestrzeni, nadbudówek i pokładów, ogólnie do konserwacji wszystkich skorodowanych powierzchni. RUSTON po wyschnięciu można przemalować dowolną powłoką ochronną - epoksydową, akrylową, alkilową, chlorokauczukową, winylową lub poliuretanową.
Właściwości	• Bezpośrednia aplikacja na zardzewiałe powierzchnie • Silna przyczepność do wielu podłoży • Zatrzymuje powstawanie rdzy u jej źródła • Nadaje się do różnych metali • Doskonała możliwość ponownego malowania • Niska zawartość LZO • Szybki czas schnięcia • Rozcieńczalny wodą • Nie zawiera halogenów • Nie zawiera cynku.
Gęstość w t. 25°C	1.00 – 1.06 g/cm ³ (+/-0,05)
Lepkość w t. 25°C	700 – 1.200mPa·s (Brookfield #2, 50 rpm)
pH	3.0 - 5.0
Warunki nakładania	Temperatura powietrza: od 1°C do 40°C Temperatura stali: od 1°C do 40°C Temperatura stali musi być co najmniej o +1°C wyższa od punktu rosy. Wilgotność względna może wynosić do 95%.

RUSTON

Podkład akrylowy i konwerter na rdzę - gotowy do użycia.

Nanoszenie	Natrysk bezpowietrzny/Airless/: Końcówka dyszy: 0,016 – 0,018" Szerokość wentylatora: 60" Ciśnienie: 3 – 3,5kp Pędzlem lub wałkiem: nanosić na mały obszar. Większe powierzchnie należy pokrywać za pomocą natrysku. Nie stosować nadmiernie grubej warstwy natrysku. Pracę można przerwać bez pogorszenia jakości powłoki. Po wyschnięciu RUSTON można pokryć dowolną powłoką ochronną - epoksydową, akrylową, alkilową, chlorokauczukową, winylową lub poliuretanową.
Rozcieńczanie	Gotowy do użycia.
Czas schnięcia	Następna warstwa po 12-24godz.
Ilość warstw	Nałożenie 1 warstwy ok. 25,4 - 38µm DFT* do regularnego użytku, 38 – 50,8µm DFT zalecony do zastosowań morskich/ciężkich. Dopuszczalny zakres to 25,4 – 76,2µm DFT. Nie malować ponownie przed upływem 1-3 godzin /przed wyschnięciem powłoki/. Nałożenie mokrej powłoki o grubości 50,8-76,2µm zapewnia 25,4 - 38 µm DFT (zwykły)/ 76,2-101,6µm na mokro daje 38 – 50,8µm DFT *DFT - <i>grubość suchej powłoki mierzona nad podłożem</i> W przypadku powierzchni pokrytych korozją, zaleca się zastosować dwie warstwy podkładu RUSTON.
Kolor	Biało-brązowy, rozbielony
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia po zakończonej pracy należy umyć wodą.
Wydajność	7 - 10 m ² /l na warstwę
Przygotowanie podłoża	Usuń z powierzchni całą warstwę rdzy, brud, olej, tłuszcz i inne zanieczyszczenia. Powierzchnię należy oczyścić z rdzy ręcznie lub mechanicznie. Następnie przepłukać dużą ilością świeżej wody, aby zredukować sól krystalną i zanieczyszczenia. Podczas nakładania może pojawić się rdza nalotowa lub oczyszczona, brązowa, ściśle przylegająca do podłoża. Najlepsze rezultaty daje czyszczenia wodą pod wysokim ciśnieniem 5000-10000 psi, w zależności od stanu powierzchni.

RUSTON

Podkład akrylowy i konwerter na rdzę - gotowy do użycia.

	Można stosować detergenty na bazie wody jednak po ich użyciu zawsze spłucz świeżą wodą. Nie stosować inhibitorów.
Narzędzia	walek, pędzel, metoda natryskowa (airless)
Opakowania	0,25L; 0,5L; 1L; 5L; 20L
Przechowywanie i transport	Produkt transportować i magazynować w szczelnie zamkniętych i oryginalnych opakowaniach. Zabezpieczyć przed wpływem czynników atmosferycznych. Temperatura magazynowania i transportowania powinna wynosić od +5°C do +30°C. Okres przydatności farby wynosi 24 miesiące od daty produkcji, pod warunkiem prawidłowego przechowywania wyrobu w nieotwieranym i oryginalnym opakowaniu.
Ekologia	Produkt nie zawiera ołowiu, chromu, rtęci.
Uwagi	Informacje zawarte w Karcie Technicznej nie są specyfikacją, stanowią jedynie podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Wszystkie dane zostały podane w oparciu o badania wykonane w laboratorium zgodnie z obowiązującymi normami, nasze doświadczenie praktyczne i najlepszą wiedzę. W zależności od warunków nakładania produktu należy indywidualnie zaplanować poszczególne etapy pracy. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu w sposób niezgodny z zaleceniami zastosowania, magazynowania i transportu.
	Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z Kartą Techniczną i Charakterystyki. Wraz z wydaniem niniejszej karty, wszystkie poprzednie tracą ważność.